



Xuebao LI  
Isolation and Characterization of Fiber-  
specific Actin Promoter from Cotton  
Atty Dkt. 2577-139

### Replacement Sheet

CTGGAGCTCGCGCGCCTGCAGGTCGACACTAGTGGATCCAAAGTAATTCGGCACGAGGGG  
TTTCTCACACCGTGCCAATCTATGAAGGATATGCCCTTCCACATGCCATCCTCCGTCTTGA  
CCTTGCAGGTCGTGATCTAACCGATGCCTTGATGAAAATTCTTACCGAGAGAGGTTACATG  
TTCACCACCACTGCTGAACGGGAAATTGTCCGTGACATGAAGGAGAAGCTTGCTTATGTT  
GCCCTGGACTATGAGCAGGAACTGGAGACTGCCAAGAGCAGCTCATCTGTTGAGAAAAAC  
TATGAGTTGCCTGACGGACAAGTCATTACTATTGGAGCTGAGAGATTCCGTTGCCCGGAA  
GTCCTCTTCCAGCCATCTTTCATCGGGATGGAAGCTGCTGGAATCCATGAAACTACCTACA  
ACTCTATCATGAAGTGTGATGTGGATATCAGGAAGGATCTCTACGGTAACATTGTGCTCAG  
TGGGGGTTCAACCATGTTCCCTGGTATTGCAGACCGCATGAGCAAGGAGATCACTGCACT  
TGCTCCAAGCAGCATGAAGATTAAAGTCGTTGCCCCACCAGAAAAAAAAAATACAGTGTCT  
GGATTGGAAGGATCTATCTTGGCATCACTCCACACCTTCCAACAAATGTGGATTTCACAGG  
GTGAATTTGATGAATCCGGC

FIG. 1

Replacement Sheet

ACTATAGGGCACGCGTGGTCGACGGCCCGGGCTGGTCCTCTAAAGAACAATTGTGTCAAGTCGTTCTTGCCGAGCA  
AATCCGAATAGGAGCTTAGAGTAACATCTAACAGACGGACTGCTCCAGCATTAAGTGTGTTGGTGAAAATGTTAAT  
GGTAGTGCTATGTCTGAAGTATTTTCATGGAAGGTGTTAAGAATTAATGTTATTGGGATTACTAATTTCTAGTATTAA  
TTGTGGTTTGGAAGTTAATATATAATTATTCAATCCTTGTTTTTTATTTTTTTTATAACACAATTACAAATAATTT  
ATTTAACTTTGGTTGTTTTCAATTTATGACGGTTAATATTTTAGTTTAATAATTGAGCATTATTATATATTAAATAAA  
TAAATCATTGTAATATATGTAAAAATAATTTAAATATAAATTTATTAATATATATAATAAACTCAATCAAACAAT  
AAAAAGATAATAAATTCTTAAATATATAAATTTTTTAAATAGCTTTTCAGTAAATCTGTCAAACAATAGAAAATA  
TTTTTGCAGGTTTCATCCAAACACCAGAAAAGTAAATCATTTCAGAAAAGTAAATCATTTCAGAAATTATTTTT  
CGGAAATTATTTTACTGGCAAACAAATGGAGTCTAAGTGTCTGTTTTTATTTTTTCTATTTAGAGAACT  
AGAAATTGATTTGTCAAATGTCTTAATCTAGCTTGTTTAGATTAGTTGAAGGGCACAGAACCCGCGTTGTCAAGT  
GATTTTGCTGTACTCACTACCTAGATTCTTATTTTCAGTATTGTAAAAGATGGCCGACGGTGAGGCTATTCAACCCC  
TCGTCTGTGATAATGGAAGTGAATGGTGAAGGTTAGTTATTTTTTAGACCAAAGCAAACCTGACACCTAGCTTTT  
AGACTTGGACAAGGATAAAATCTGTTAAGTGGGCTTAGCTCAGGCTTCTACATTCAAAGCCTGAATGCAGCTCAG  
CTCATTTACATTATATAATTTATAGATATAATAGATACATATATAATACTATAAATTTAAACATTAATTTTCTAAATC  
AATGGTAAGGCATATTGCACTCAAGAGAGGAGACATAGATTTAGACCTTGGAACGACATTGTTGGGAAAGGTAT  
CTATAATCCATGAACAAGGACCATAAACATGGACATGAAGAATACCCAAAAAAATATATTTTAAGAAATAGAAA  
ATACTATTGGTAGATTTGGGTAAAATATGAGATCATATTATGGACTAAGCCGAGCTTGGGCACATAAGAATTATGA  
TGATATCATAACAAACCTGGCCGGTCTATGAACACTTCTAGACCTGAGTCATAATCTCGGTTATTGTTTATTTCTT  
TATGAAAAGTAACTTATGGTTAAGCTAATTTTGTCTGTAATGTAGGCCGGTTTTGCTGGTGATGATGCTCCAAGGG  
CAGTTTTTCCCAGTATCGTTGGTCGTCCCGGCACACTGGTGTTATGGTTGGGATGGGTCAGAAGGATGCCTATGT  
AGGAGATGAAGCACAATCTAAAGGAGGTATCCTTACTTTGAAATATCCTATTGAGCATGGTATTGTGAGCAATTGG  
GATGATATGGAAAAGATCTGGCATCATACATTCTACAACGAACCTCCGTGTTGTTCTGAGGAGCTCCCTGTGCTAC  
TCACGGAAGCACCTCTCAACCCCAAGGCCAATAGAGAAAAGAAGACTCAGATCATGTTTGAGACCTTCAATGTAC  
CTGCTATGTATGTTGCCATCCAGGCCGTTCTCTCTGTATGCCAGTGGTCGTACAACAGGTTTGTTAGACTTGAAA  
CTTCTATGAGCTTTTCTCATTTTAATGATATTTTCGAATCATGTTGACACTGGATTATCCCTCTATTGGAACAGGTAT  
TGTGCTGGATTCCGGTGATGGTGTCTCACATCGTGCCAATCTATGAAGGATATGCCCTTCCACATGCCATCCTCC  
GTCTTGACCTTGCAAGTCGTGATCTAACCGATGCCTTGATGAAGATTCTTACCGAGAGAGGTTACATGTTCAACAC  
CACTGCTGAACGGGAAATTGTCCGTCACATGAAAGAGAAGCTTGCTTATGTTGCCCTGGACTATGAGCAGGAGCT  
GGAGACTGCCAAGAGCAGCTCATCTGTTGAGAAGAATATGAGTTGCCTGACGGACAAGTTATTACTATTGAAGC  
TGAGAGATTCCGTTGCCCGGAAGTCCTCTTCCAGCCATCTTTCATCGGGATGGAAGCTGCTGGAATCCATGAAACT  
ACCTACAACCTATCATGAAGTGTGATGTGGATATCAGGAAGGATCTCTACGGTAACATTGTGCTCAGTGGGGGT  
CAACCATGTTCCCGGTATTGCAGACCGCATGAGCAAGGAGTCACTGCACCTTGCTCCAAGCAGCATGAAGATTA  
AGGTCGTTGCGCCACCAGAGAGAAAGTACAGTGTCTGGATTGGAGGATCTATCTTGGCATCACTCAGCACCTTCCA  
GCAGGTAAATATATATTTTTATATTTGGCTCTACTTCTTTTGTGTTGATGGTTGTCCGACACTGACGTTCTTGCTTTAC  
AGATGTGGATTCCAAGGGTGAGTATGATGAATCCGGTCCATCCATTGTCCACAGGAAGTGCTTCTAAGTTTTGTA  
ATTGCTTTTGATGGTGATCTACATTTTGCATTTAGTTGGCTCTTTTTTGGCGTGCCGTGTCAAGTGAACCTCAAAGT  
CTGGTTTATGTGCGGGAAGTTAGGGATCATTGTAGGATGGTGTACCTGATATTGACGTATTATTATTTAGCCTTTC  
ACCGTATCACCACCATTAAAGCTGATGGGCCCTAAGGAGATGGCGGTGGACGGACAATTGGTGCTTAATTCCTTCCC  
TACAATCCATCTTTGAACCATGCTGCTTAAAGGATGTTTGGAGCGGGAGACTGGATTGTGGTGCTTTTATTTTTTT  
ATTTATTTAATATTCAAGGGTTTTGAGAACATTAATGTTAATAGCTATTATTGTACGAGATT

FIG. 2

Replacement Sheet

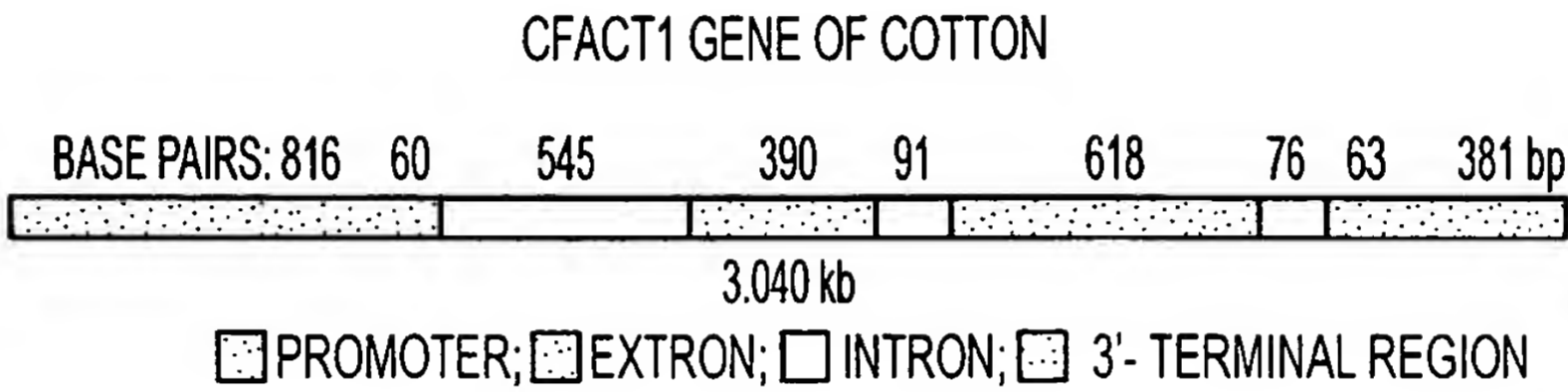


FIG. 3

Replacement Sheet

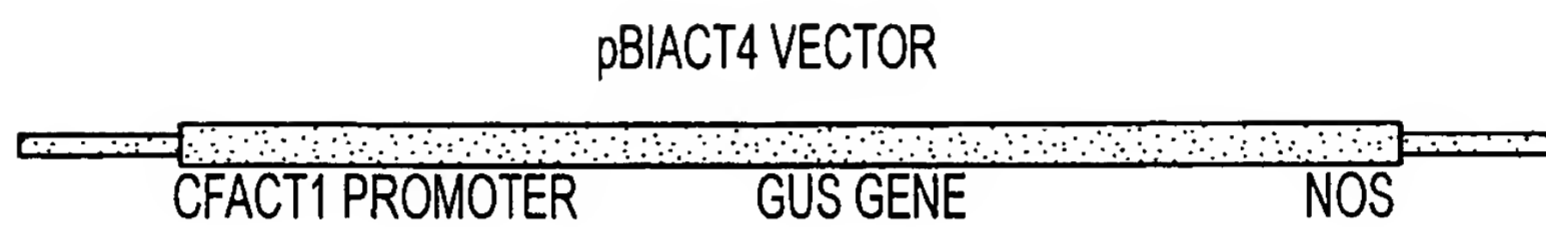


FIG. 4